

INDICE

PRESENTAZIONE	9
<i>Angelo Varni</i>	
INTRODUZIONE	11
<i>Elizabeth J. Shepherd</i>	
L'INFORMATIZZAZIONE DELL'ARCHIVIO	15
IL PROGETTO DI DIGITALIZZAZIONE	
Nascita e sviluppo	17
<i>Ilaria Di Cocco, Franco Siligardi</i>	
Metodologia	25
<i>Giovanni Belvederi, Ilaria Di Cocco, Maria Luisa Garberi</i>	
LE COLLEZIONI CARTOGRAFICHE E AEROFOTOGRAFICHE DEL SERVIZIO BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI: UNO SGUARDO D'INSIEME	35
<i>Stefano Pezzoli</i>	
LE COLLEZIONI CARTOGRAFICHE	53
<i>Stefano Pezzoli con il contributo di Ilaria Di Cocco</i>	
La Carta della pianura bolognese di Andrea Chiesa	
I catasti storici pre-unitari	
La carta storica pre-unitaria (1828-1851)	
La cartografia dell'Istituto Geografico Militare dopo l'Unità d'Italia	
Altre cartografie	
LE COLLEZIONI AEROFOTOGRAFICHE	73
<i>Stefano Pezzoli con il contributo di Ilaria Di Cocco</i>	
Le fotografie dell'IGM degli anni 1931-1937	
Le fotografie della Royal Air Force degli anni 1943-1944	
Le fotografie dell'IGM degli anni 1954-1955	
Le fotografie aeree dei primi voli della Regione Emilia-Romagna degli anni 1969-1982	
Le fotografie da volo prospettico a bassa quota eseguite negli anni 1981-1985 e 1996	

ESPERIENZE A CONFRONTO: CARTE, FOTO E ...	93
... AGRICOLTURA	95
Usò di fotografie e cartografie storiche per osservare gli effetti delle politiche agricole sul paesaggio <i>Raffaele Berti</i>	
... AMBIENTE	107
Valutazione ecologica delle trasformazioni in un'area-campione della pianura bolognese <i>Alessandro Alessandrini, Patrizia Rossi</i>	
... ARCHEOLOGIA	113
IL PROGETTO C.A.R.T.	
Prima del Codice, l'archeologia come risorsa territoriale <i>Maria Pia Guermandi</i>	
Caratteristiche e specifiche <i>Remo Bitelli</i>	117
... GEOGRAFIA	125
Il documento cartografico nel disegno del territorio <i>Silvia Gaddoni</i>	
... GEOLOGIA	141
I dati territoriali storici come strumento per la conoscenza delle acque sotterranee: casi di studio <i>Alessandro Alessandrini, Daniele Bonaposta, Maria Teresa De Nardo, Stefano Pezzoli, Stefano Segadelli, con contributi di Annalisa Parisi</i>	
Lo studio dell'evoluzione della costa emiliano-romagnola attraverso la cartografia storica e le foto aeree <i>Lorenzo Calabrese, Samantha Lorito, Paolo Luciani, Luisa Perini</i>	161
... INSEDIAMENTI	175
Fenomeni dell'insediamento storico visti attraverso le fonti cartografiche e aerofotografiche <i>Stefano Pezzoli</i>	

... PAESAGGIO ANTICO	187
Cartografia storica e variazioni ambientali <i>Pier Luigi Dall'Aglio</i>	
... PIANIFICAZIONE LOCALE	197
Introduzione	
Il progetto 'Memoria dei siti' della Provincia di Bologna: un esempio di informatizzazione e di consultazione WebGIS della cartografia storica <i>Antonio Papace, Michele Pasqui</i>	199
Carte, foto e tutela del patrimonio edilizio storico <i>Federica Legnani in collaborazione con il Sit del Comune di Bologna</i>	203
... TERRITORIO	207
La documentazione del paesaggio tra territorio e ambiente <i>Luisa Bravo, Roberto Mingucci, Aurelio Muzzarelli</i>	
... URBANISTICA	215
Il disegno della forma urbana <i>Luisa Bravo, Anna Gianotti</i>	
... USO DEL SUOLO	229
L'uso del suolo 'storico' della Regione Emilia-Romagna derivato dalla cartografia pre-unitaria (1828 -1853) <i>Maria Luisa Garberi</i>	
... VIABILITÀ	239
StradEgrafie <i>Marianna Amendola, Stefano Grandi</i>	
GUARDARE LE CITTÀ DALL'ALTO	253
(ma non troppo) <i>Piero Orlandi</i>	
INDICE DEI LUOGHI	267